

## COMPTE RENDU SYNTHETIQUE DE L'INVENTAIRE PISCICOLE REALISE DANS LA NESTE A LORTET EN SEPTEMBRE 2019

### TRUITES

Station	nombre total de truites / 100 m de rivière	nombre d'alevins / 100 m de rivière	nb de tr > taille légale /100 m de rivière
Lortet	<b>598</b> It : 17/20 – très fort	<b>550</b> It : 10/10 – très fort	<b>31</b> It : 5/10 – moyenne

*It : indice truite donnant une note calculée à partir de l'abondance et jugée par rapport aux références départementales.*

L'inventaire réalisé en 2019 dans la Neste d'Aure à Lortet montre pour la truite :

- une abondance globale considérée comme « très forte » par rapport aux références départementales, mais qui est à relativiser car fortement influencée par les alevins,
- une abondance d'alevins considérée comme très forte, (plus forte des 6 années d'inventaire dans ce secteur), qui confirme après les résultats 2017 que la Neste conserve des frayères fonctionnelles au niveau de Lortet, ce qui s'exprime lorsque l'hydrologie est favorable à la survie des jeunes stades (absence de crue hivernale),
- une abondance de truites « maillées » considérée comme moyenne, en nette augmentation par rapport à l'an dernier grâce au bon recrutement 2017, et qui atteint un niveau intéressant pour la pêche (31 truites maillées /100 m).

En conclusion, on peut dire que la population de truites au niveau de Lortet reste à un niveau assez faible comme en atteste l'abondance de truites de plus de 1 an, indicateur moins variable que l'abondance totale, et qui peut être considérée comme faible (Indice truite 3/20). L'année 2019 se caractérise cependant par une abondance d'alevins record et un recrutement exceptionnel (cf fig 2), excellente nouvelle pour l'avenir.

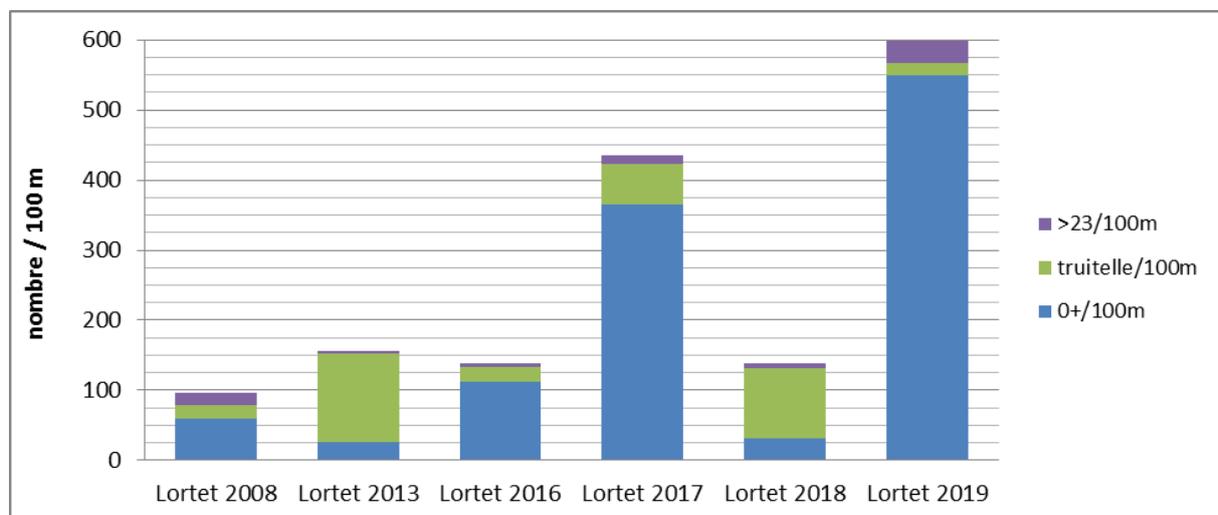


Figure 1 : abondance des différents groupes d'âges par campagne d'inventaire.

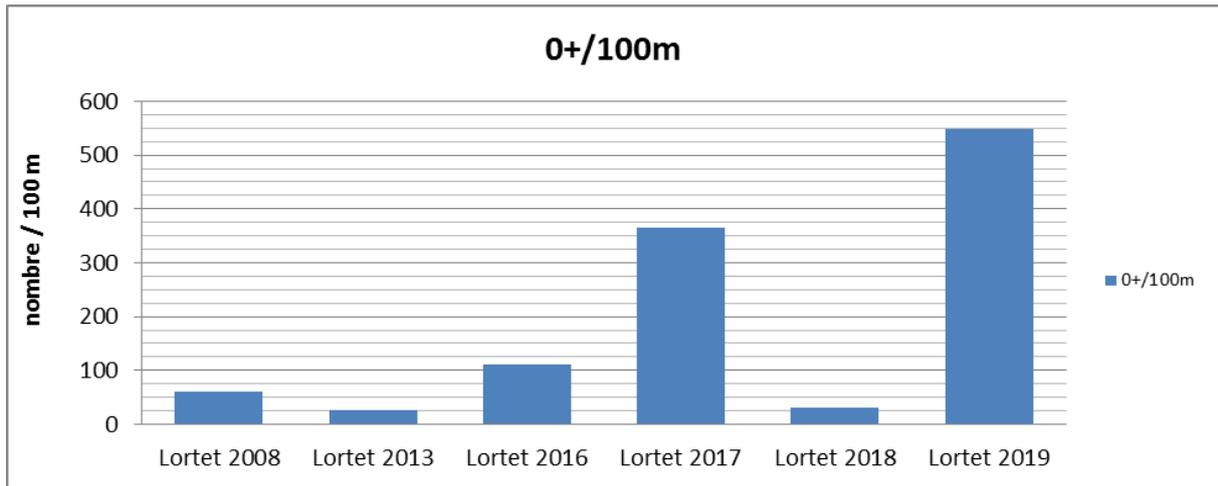


Figure 2 : abondance d'alevins par campagne d'inventaire.

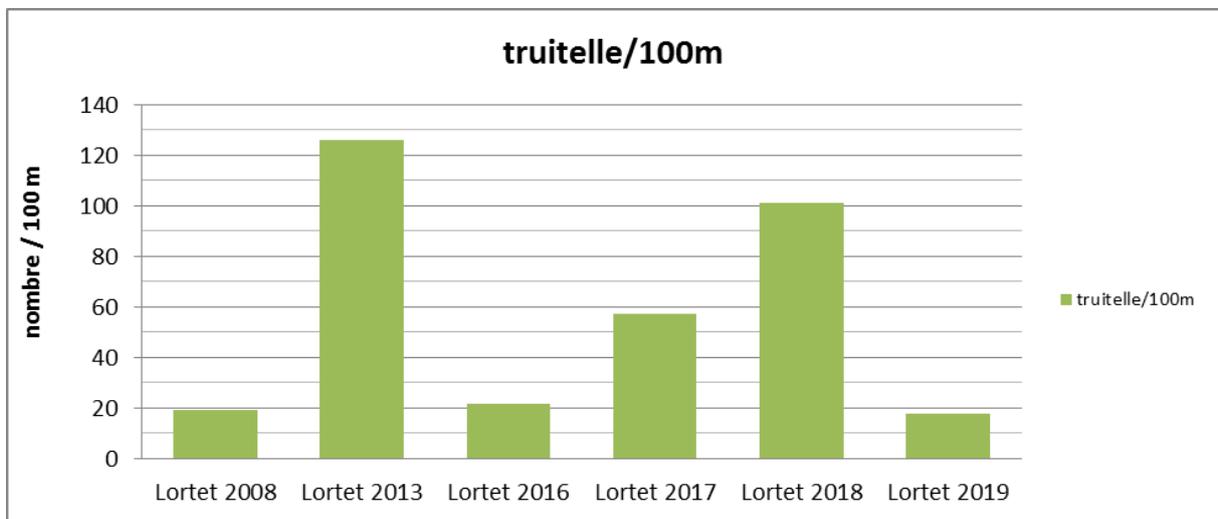


Figure 3 : abondance de truitelles par campagne d'inventaire.

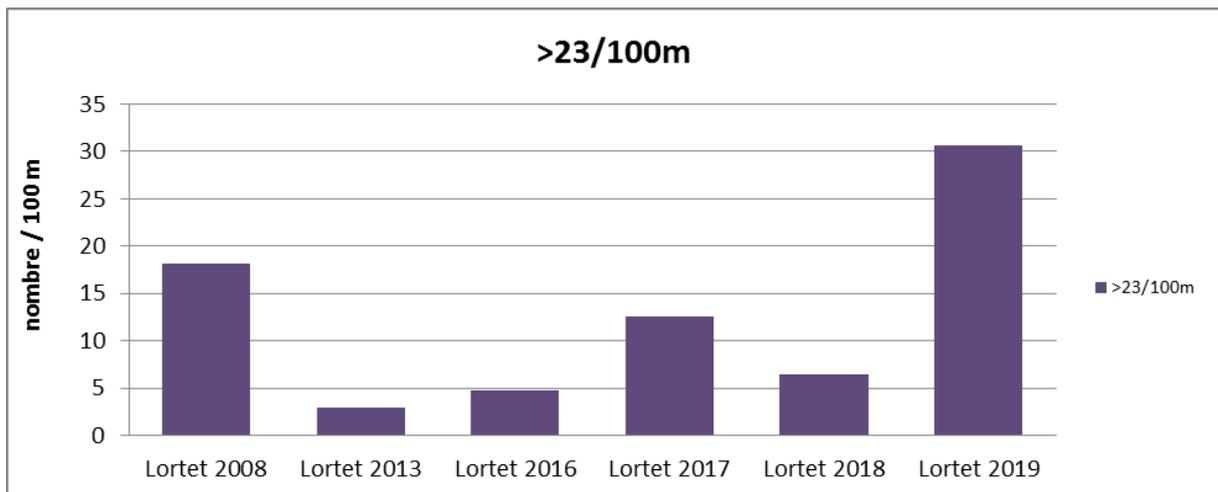


Figure 4 : abondance de truites de plus de 23 cm par campagne d'inventaire.

### AUTRES ESPECES

Outre la truite, d'autres espèces ont été capturées : chabots, juvéniles de saumon atlantique, loche franche et lamproie de planer.